

TEXTILNÍ ZKUŠEBNA

Zkušební laboratoř akreditovaná Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (Německým institutem pro akreditaci) podle DIN EN ISO / IEC 17025. Akreditace platí pro zkušební postupy uvedené v příloze listiny.



Zkušebna pro produkty ve smyslu Evropské směrnice pro osobní ochranné prostředky 89/686/EHS a § 9 odst. 2 něm. zákona o bezpečnosti přístrojů akreditovaná Centrálním institutem spolk. zemí pro bezpečnostní techniku (ZLS)



SÄCHSISCHES
TEXTIL
FORSCHUNGS
INSTITUT e.V.
(SASKÝ
TEXTILNÍ
VÝZKUMNÝ
INSTITUT reg.
sdružení)

Zkušebna žáruvzdorných a ohnivzdorných ochranných oděvů pro automobilové závodníky podle standardu FIA 8856-2000 autorizovaná Mezinárodní automobilovou federací (FIA) v Paříži

ZKUŠEBNÍ ZPRÁVA

Zakázka STFI č.:	2013 2165 (T870/13)
Objednávka žadatele č.:	není
Datum zkušební zprávy:	2013-10-16
Odpovědná osoba:	Hierhammer
Žadatel:	GREENMAX p. Marco Brouwers P.O. Box 43 5473 Heeswijk-Dinther Nizozemsko
Žádost o provedení zkoušky:	
Ze dne:	2013-09-30
Objednávka přijata:	2013-09-30
Vzorek přijat:	2013-09-30

Zkušebna STFI e.V. provádí jako kooptovaný institut také zkoušky podle standardu OEKO-TEX® 100. Soupis výkonů zkušebny STFI e.V. lze nalézt na adrese <http://www.stfi.de/pruefung/pruefuebers.htm>

Platí všeobecné obchodní podmínky STFI e.V. a společnosti ITT GmbH.

Předseda představenstva
Prof. Dr.-Ing. Hilmar Fuchs

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
Annaberger Str. 240 09125 Chemnitz, Německo

Ředitel zkušebny
Dr.-Ing. Matthias Mägel

Tel. +49 3 71 52 74-1 72
Fax +49 3 71 52 74-1 53

E-mail
matthias.maegel@stfi.de

Zkušební vzorek:

Označení žadatele:

Označení pro účely testování:

RootControl ochrana kořenů

vzorek 01

Odběr vzorků byl proveden žadatelem. Zkušební oddělení není informováno o metodě odběru vzorků.

Zkušební metody:

- (01) DIN EN ISO 9864: 2005-05
Geosyntetika - Metody zkoušení pro zjišťování plošné hmotnosti geotextilií a výrobků podobných geotextiliím
- (02) DIN EN ISO 12236: 2006-11
Geosyntetika - Statická zkouška protržení (zkouška CBR)
- (03) DIN EN ISO 10319: 2008-10
Geotextilie - Tahová zkouška na širokém proužku
- (04) ASTM D 4533:2011
Standardní zkušební metoda pro lichoběžníkovou pevnost v roztržení geotextilií

Výsledky testu:

Vzorek 01

Poz.	Zkušební metoda	Střední hodnota	Směrodatná odchylka
(01)	Plošná hmotnost [g/m ²]	365,35	23,09
(02)	Síla při protržení [kN] Posun při protržení [mm]	3,49 45,1	0,30 1,01
(03)	Pevnost v tahu [kN/m], v podélném směru Prodloužení při přetržení [%], v podélném směru	25,0 35,7	3,70 1,84
	Pevnost v tahu [kN/m], v příčném směru Prodloužení při přetržení [%], v příčném směru	20,2 55,0	1,10 5,53
(04)	Pevnost v roztržení [N], v podélném směru Pevnost v roztržení [N], v příčném směru	257,69 319,53	36,70 54,47

Výsledky testů se vztahují na dodané vzorky. Výsledky představují střední hodnoty. Statistická zjištění a jednotlivé hodnoty jsou k dispozici v laboratoři. Zkušební zprávu není dovoleno kopírovat po částech. Doba zkoušky je definována jako časový rámec mezi příjmem vzorků a datem vydání zkušební zprávy. Pokud není dohodnuto jinak, budou všechny materiály, které jsme obdrželi v rámci této zakázky, uchovány po maximální dobu 6 měsíců. Toto ustanovení se nevztahuje na materiály, které se neuchovávají z technických nebo bezpečnostních důvodů.



Dr. Matthias Mägel
Vedoucí akreditované zkušební laboratoře

Dipl.-Ing. Marian Hierhammer
Odborná odpovědnost